AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL
15 francs

Nº 33 - JUIN 1963
IIº supplément

Ministère de l'Agriculture
STATION REGIONALE D'AVERTISSEMENTS VITICOLES
Ecole Nationale Supérieure Agronomique de
MONTPELLIER

Montpellier le 24 Juin 1963

NOTE nº 9

MILDIOU - Des taches ont été découvertes à St-Jean-Pla-de Corts, Villesèque des Corbières (Pyr.Or.); Capendu,(Aude); Assignan, Roquebrun, Alignan du Vent, Montpeyroux, Cournonterral, Montpellier, Lunel (Hérault); Massillargues-Atuech, Montoulieu, St-Nazaire, Redessan, Aigues-Mortes (Gard), etc... et en bordure de la circonscription à Arles-Azégat (B.du R.)

Des foyers assez importants ont été relevés à Agde et à Valros (Hérault).

Les conditions actuelles sont très favorables au développement de la maladie, et bien que le vignoble soit à ce jour 24 juin sous la protection des traitements antérieurs déjà recommandés, il y a lieu de couvrir la nouvelle végétation par une très prochaine opération.

VERS DE LA GRAPPE - La deuxième génération d'Eudémis début en Roussillon assez peu importante à Banyuls-sur-Mer, elle l'est davantage à Banyuls-dels-Aspres et se trouve en revanche très faible, pour le moment, à Trouillas, Toulouges, Baixas.

A titre préventif, on appliquera immédiatement sur les vignobles les plus menacés, soit une pulvérisation à base d'Arséniate de plomb ou de D.D.T. ; soit un poudrage avec une spécialité renfermant du D.D.T.

Etant donné la longueur du vol on répètera l'opération une dizaine de jours après.

GRELE - Les vignobles de Lunel, Aimargues, Gajan, Cournonterral, saccagés par les chutes de grêle de la fin du mois de mai, et ceux plus nombreux de Castelnaudary, Villesèque-des-Corbières, Tuchan, Thuir, Camelas (Pyr.Or;) St-Côme, Bagnols sur Cèze, Pt-St Esprit, St-Alexandre, St-Nazaire (Gard), St-Geniès-le-Bas, Alignan, Aigues-Vives, Aspiran, Montpellier, Clapiers, Le Pouget (Hérault) atteints dans les premiers jours de Juin présentent une nouvelle végétation ; il convient dès maintenant de la protéger contre le Mildiou au fur et à mesure de son apparition.

Le Directeur de la Station Régionale
d'Avertissements Viticoles :

G. BERNON

RECOMMANDATION IMPORTANTE - Des brûlures très graves sont susceptibles de survenir après des traitements insecticides et parfois anticryptogamiques en période de fortes chaleurs. Eviter de traiter de 10 heures à 18 heures.

ZEUZERE DU POIRIER ET DU POMMIER

\- - - - - -

C'est dans de nombreux vergers le parasite le plus nuisible. Cet insecte est très polyphage, il attaque surtout le poirier et le pommier, mais également le cognassier, le cerisier, ainsi que le prunier, le lilas, le marronier, le néflier du Japon, le tilleul, etc..

Le papillon mesure de 5 à 7 cm d'envergure, blanc avec des points d'un bleu métallique; il a des moeurs nocturnes.

L'activité des papillons a commencé pendant le mois de juin ; la ponte se poursuivra du mois de juin au mois de septembre ; chaque femelle peut pondre un millier d'oeufs.

La chenille est bien connue des arboriculteurs, elle est jaune avec des points noirs ; elle vit en mineuse d'abord dans les organes jeunes : feuilles, pousses et après plusieurs migrations elle mine les branches, les charpentières et parfois le tronc.

Jusqu'à ces dernières années la lutte consistait à détruire les chenilles dans les galeries au moment de la taille d'hiver en utilisant un fil de fer.

Ce traitement n'empêchait pas la réinfestation du verger.

Les travaux de FÉRON et de ses collaborateurs de la Station de Zoologie d'Avignon ont précisé la biologie de l'insecte et ont montré l'intérêt de quelques insecticides.

On peut utiliser en pulvérisation, de fin juin et jusqu'au I5 septembre :

- Mevinphos : 50 grammes de matière active en pulvérisation tous les 28 jours
- Azinphos : 40 grammes de matière active en pulvérisation tous les 14 jours
- Diethion : I00 grammes de matière active en pulvérisation tous les 14 jours

Un essai effectué en I962 dans les Pyrénées-Orientales a montré que le Méthyl Parathion appliqué à la dose de 60 grammes matière active par hl, tous les 14 jours, donnait des résultats comparables à ceux de l'Azinphos éthylé.

On apportera un soin particulier aux jeunes arbres non en production et aux arbres dont la récolte a été enlevée.

Les traitements doivent être très soignés ; ils seront effectués par beau temps sans vent, en dehors des heures les plus chaudes, de préférence le matin très tôt.

Bien mouiller le tronc, les charpentières et les extrêmités.

P. BERVILLÉ

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX